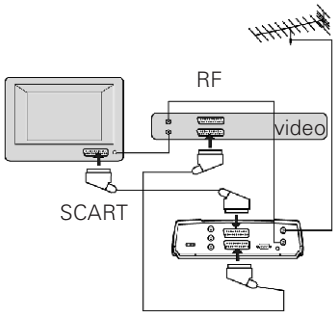
NOKIA 150 T Mediamaster

Bedienungsanleitung

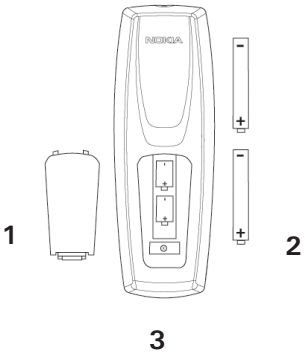
NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Kurzübersicht

Anschließen eines Fernsehgeräts und Videorecorders



Vorbereiten der Fernbedienung

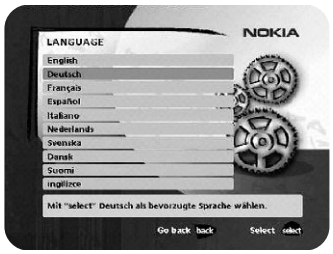


Erstmaliges Einschalten

- Schalten Sie den Mediamaster ein.
- Das Menü **Erstmalige Installation** wird angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **select** auf der Fernbedienung, um den Installationsvorgang zu starten.

Sprache

- Wählen Sie die gewünschte Menüsprache mit der **Pfeiltaste nach oben/unten** aus.
  (Informationen über die Pfeiltasten finden Sie auf Seite 9.) Diese Sprache wird dann zur Hauptsprache für Audio und Untertitel.
- Wenn Sie nochmals **select** drücken, um Ihre Sprachauswahl zu bestätigen, starten Sie gleichzeitig die Suche nach Fernseh-/Radiokanälen.



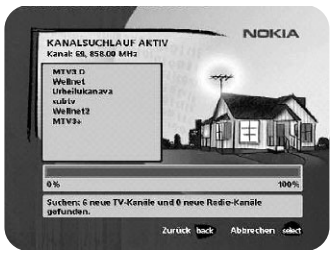
Kanalsuchlauf aktiv

Dieses Menü wird angezeigt, während der Mediamaster nach Fernseh- oder Radiokanälen sucht.

Alle gefundenen Kanäle werden auf dem Bildschirm aufgelistet.
Die Suche kann einige Minuten dauern. Sie können die Suche jederzeit abbrechen, indem Sie **select** drücken.

Wenn der Suchprozess abgeschlossen ist, wird angezeigt, wie viele Fernseh- und Radiokanäle gefunden wurden.

- Drücken Sie **select**, um fortzufahren.



Zeiteinstellung

Die Uhrzeit wird mit Hilfe der **Pfeiltaste nach oben /unten**, in Schritten von jeweils ± 1/2 Stunde, eingestellt. Mit Hilfe der **Pfeiltaste nach links /rechts** können Sie die Minuten einstellen.

- Drücken Sie **select**, um die erstmalige Installation zu beenden und den Navi Bars zu öffnen.

INHALTSVERZEICHNIS

Kurzübersicht **3**
Erstmaliges Einschalten 3
Sprache 3
Kanalsuchlauf aktiv 3
Zeiteinstellung 4
Endanwender-Lizenzvertrag **6-7**
Allgemeine Bedienung **8**
Fernbedienung **9**
Vorderseite und Rückseite **10**
Installation des Mediamasters **11**
Vorbereiten der Fernbedienung 11
Allgemeine Informationen über die digitale Übertragung 11
Anschließen an die Fernsehantenne 12
Anschließen des Mediamasters 13
Anschließen an das Fernsehgerät 13
Anschließen eines Fernsehgeräts und Videorecorders 13
Anschließen eines HiFi-Systems 13
Anschließen eines Satelliten-Receivers und Videorecorders 14
Einstellungsprozedur bei der Verwendung von HF-Anschlüssen 14
Erstmalige Installation **15**
Allgemeine Informationen 15
Erstmaliges Einschalten und Starten der „Erstmaligen Installation" 15
Sprache 15
Kanalsuchlauf aktiv 16
Zeiteinstellung 16
Navi Bars **17**
Allgemeine Informationen 17
Die Ordner Steuerung und Einstellungen 18
Steuerung ☛ Sprache/OSD 18
Steuerung ☛ Kanaleditor 19
Steuerung ☛ Timer 22
Steuerung ☛ Systeminfo 22
Einstellung ☛ Kanalsuche 23
Einstellung ☛ Bild und Ton 24
Einstellung ☛ Jugendschutz 25
Einstellung ☛ Uhrzeit 25
Einstellung ☛ Software 26
Einstellung ☛ Installation 26
Ansichtsmodus **27**
Allgemeine Informationen 27
Programminformationen 27
Erweiterte Programminformationen 28
Temporäre Einstellungen 28
Umschaltung (0) 29
Videotext 29
Glossar **30**
Problemhebung **31**
Technische Daten **32**

Navi Bars, Nokia und Nokia Connecting People sind eingetragene Warenzeichen der Nokia Corporation.
Weitere in diesem Dokument enthaltene Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder Markennamen ihrer jeweiligen Eigentümer.
Nokia betreibt eine Politik der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns daher das Recht vor, in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu verändern und zu verbessern.
Copyright © 2003. Nokia Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

CE

Nokia Mediamaster Software Endanwender-Lizenzvertrag

WICHTIG: LESEN SIE FOLGENDE SEITEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE SOFTWARE VERWENDEN.

SOFTWAREVERTRAG DER NOKIA CORPORATION, NOKIA HOME COMMUNICATIONS, FÜR ENDBENUTZER.

Dieser Softwarenutzungsvertrag („Vertrag") wird zwischen Ihnen (Privatperson oder Rechtsperson), dem Endbenutzer, und der Nokia Corporation, Nokia Home Communications („Nokia") geschlossen. Dieser Vertrag berechtigt Sie zur Verwendung der im nachfolgenden Paragraph 1 genannten Software, die mit dem in diesem Handbuch beschriebenen digitalen TV-Receiver von Nokia geliefert wird. Dies ist ein Vertrag über die Rechte von Endbenutzern und kein Vertrag über Vertriebsrechte.

Lesen Sie diesen Vertrag sorgfältig durch, bevor Sie die Software verwenden. Durch die Verwendung des digitalen TV-Receivers von Nokia erkennen Sie die Bestimmungen dieses Vertrags an. Wenn Sie den Bestimmungen dieses Vertrags nicht zustimmen wollen, geben Sie dieses Gerät und die dazugehörige Dokumentation an die Verkaufsstelle zurück. MIT IHRER VERWENDUNG DER SOFTWARE ERKLÄREN SIE, DASS SIE DIESEN VERTRAG GELESEN UND VERSTANDEN HABEN UND EINVERSTANDEN SIND, SICH AN DIE DARIN GENANNTEN BESTIMMUNGEN ZU HALTEN.

1. SOFTWARE Im Rahmen des vorliegenden Vertrags wird der Begriff „Software" zusammenfassend für folgende Elemente verwendet: (i) Das oben angegebene Software-Produkt (ii) digitale Abbildungen, Fotosammlungen, Clip-Arts oder andere künstlerische Werke („Bibliotheksdateien"); (iii) zugehörige schriftliche Ausführungen und andere mögliche zugehörige Dokumentationen („Dokumentation"); (iv) Schriftarten und (v) Erweiterungen, geänderte Versionen, Aktualisierungen, Zusätze und Kopien der Software (zusammenfassend „Aktualisierungen"), falls vorhanden, die Nokia im Rahmen dieses Vertrags für Sie lizenziert.

2. RECHTE DER ENDBENUTZER UND VERWENDUNG. Nokia gewährt Ihnen nicht ausschließliche, nicht übertragbare Endbenutzerrechte für die Nutzung der Software ausschließlich auf diesem digitalen TV-Receiver.

3. EINSCHRÄNKUNGEN DER ENDBENUTZERRECHTE. Sie dürfen die Software weder kopieren noch verteilen noch ableitende Arbeiten für sie vornehmen, abgesehen von den folgenden Ausnahmen:

(a) Sie können alle Rechte an der Software zusammen mit diesem digitalen TV-Receiver von Nokia permanent an einen anderen Benutzer übertragen, vorausgesetzt, Sie übertragen diesen digitalen TV-Receiver von Nokia und alle Kopien der dazugehörigen Dokumentation an den anderen Benutzer und behalten keine Kopien für sich und der Empfänger stimmt den Bestimmungen dieses Vertrags zu.

(b) Sie dürfen die Software nur so verwenden, ändern, übersetzen oder vervielfältigen oder das Recht zur Nutzung der Software nur so weitergeben, wie es ausdrücklich in vorliegendem Vertrag vorgesehen ist.

(c) Sie dürfen die Software nicht weiterverkaufen (außer in dem Maße, wie dies in Paragraph 3 (a) ausgeführt ist), unterlizenzieren, vermieten, verpachten oder verleihen.

(d) Sie dürfen die Software nicht zurückentwickeln („Reverse Engineering"), dekompilieren, disassemblieren oder auf andere Art versuchen, den Quellencode der Software zu ermitteln (außer in dem Maß, in dem diese Einschränkung vom geltenden Recht ausdrücklich verboten ist) oder die Software als Basis für ableitende Arbeiten verwenden.

(e) Sofern in der Dokumentation nichts anderes angegeben ist, dürfen Sie keine der in der Software enthaltenen Bibliotheksdateien darstellen, ändern, vervielfältigen oder verteilen. In den Fällen, in denen die Dokumentation die Darstellung der Bibliotheksdateien erlaubt, dürfen Sie die Bibliotheksdateien nicht als selbstständige Elemente verteilen, d. h. die Bibliotheksdateien dürfen nicht den Primärwert des verteilten Produkts darstellen. Lesen Sie die mit den Bibliotheksdateien gelieferten Readme-Dateien, um zu prüfen, welche Rechte Ihnen in Verbindung mit dem jeweiligen Material zustehen. Die Bibliotheksdateien dürfen nicht für die Produktion von beleidigendem, diffamierendem, betrügerischem, unanständigem, obszönem oder pornografischem Material oder für andere illegale Zwecke verwendet werden. Sie dürfen die Bibliotheksdateien oder davon abgeleitete Arbeiten nicht registrieren lassen oder dafür Rechte beanspruchen.

(f) Sie verpflichten sich, die Software nur so zu verwenden, dass alle geltenden Rechte der Gerichtsbarkeit eingehalten werden, unter der Sie die Software verwenden, einschließlich geltender Urheberrechte und anderer Rechte für geistiges Eigentum.

4. COPYRIGHT. Die Software und alle Rechte, einschließlich der entsprechenden Eigentumsrechte, gehören ohne Einschränkungen Nokia und/oder seinen Lizenzgebern und Tochtergesellschaften und sind durch internationale Vertragsbestimmungen und alle anderen geltenden nationalen Gesetze des Landes, in dem die Software verwendet wird, geschützt. Struktur, Organisation und Code der Software sind wertvolle Geschäftsgeheimnisse und vertrauliche Informationen von Nokia und/oder seinen Lizenzgebern und Tochtergesellschaften. Sie dürfen die Software nicht kopieren.

5. VERTRAGSLAUFZEIT. Dieser Vertrag tritt am Tag der ersten Verwendung des digitalen TV-Receivers von Nokia in Kraft. Sie können diesen Vertrag jederzeit beenden, indem Sie den digitalen TV-Receiver von Nokia und das gesamte von Nokia bereitgestellte zugehörige Material auf eigene Kosten zurückgeben.

Nokia Mediamaster Softwar e Endanwender -Lizenzver trag

Sie verlieren Ihre Rechte als Endbenutzer automatisch und mit sofortiger Wirkung ohne Benachrichtigung seitens Nokia, wenn Sie Bestimmungen des vorliegenden Vertrags nicht einhalten. In diesem Fall müssen Sie den digitalen TV-Receiver von Nokia und das zugehörige Material sofort auf eigene Kosten an die Verkaufsstelle zurückgeben.

6. KEINE WEITEREN VERPFLICHTUNGEN. Aus diesem Vertrag resultieren keine anderen Verpflichtungen für Nokia als die ausdrücklich hier genannten.

7. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG. SOWEIT ES DAS GELTENDE RECHT ERLAUBT, ÜBERNEHMEN NOKIA, SEINE FIRMENMITARBEITER, LIZENZGEBER ODER TOCHTERGESELLSCHAFTEN IN KEINEM FALL DIE HAFTUNG FÜR GEWINNEINBUSSEN, EINNAHMEVERLUSTE, VERKAUFSAUSFÄLLE, DATENVERLUSTE ODER BESCHAFFUNGSKOSTEN FÜR ERSATZWAREN ODER -LEISTUNGEN, SACHSCHÄDEN, PERSONENSCHÄDEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN, VERLUST VON GESCHÄFTSDATEN SOWIE FÜR SÄMTLICHE SPEZIELLEN, DIREKTEN, INDIREKTEN, BEILÄUFIGEN, WIRTSCHAFTLICHEN, STRAFE EIN-SCHLIESSENDEN ODER SONSTIGEN SCHÄDEN, UNABHÄNGIG DAVON, WIE DIESE SCHÄDEN VERURSACHT WURDEN UND OB SIE AUS EINEM VERTRAG, AUS EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG, AUS FAHRLÄSSIGKEIT ODER EINEM ANDEREN HAFTUNGSGRUND, AUS DER VERWENDUNG DER SOFTWARE ODER DER UNFÄHIGKEIT, DIE SOFTWARE ZU VERWENDEN, RESULTIEREN, SELBST WENN NOKIA ODER DIE LIZENZGEBER ODER TOCHTERGESELLSCHAFTEN ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDEN. IN EINIGEN LÄNDERN ODER RECHTSSPRECHUNGEN IST KEIN HAFTUNGSAUSSCHLUSS, MÖGLICHERWEISE JEDOCH EINE HAFTUNGSBEGRENZUNG ZULÄSSIG, SO DASS IN DIESEN FÄLLEN NOKIA, SEINE FIRMENMITARBEITER, LIZENZGEBER ODER TOCHTERGESELLSCHAFTEN EINE HAFTUNG BIS ZU EINEM BETRAG VON 50 US-$ ÜBERNEHMEN.

Kein Teil dieses Vertrags stellt eine Beeinträchtigung der gesetzlichen Rechte der Verbraucher dar. Nokia handelt im Namen seiner Firmenmitarbeiter und Lizenzgeber oder Tochtergesellschaften zum Zwecke der Ablehnung, des Ausschlusses und/oder der Einschränkung von Verpflichtungen, Garantien und Haftungen wie in vorliegender Klausel 7 beschrieben, jedoch in keiner anderen Hinsicht und zu keinem anderen Zweck.

8. AUSFUHRÜBERWACHUNG. Die Software, einschließlich der technischen Daten, enthält kryptografische Software, die der Ausfuhrüberwachung nach den Ausfuhrbestimmungen der USA („U.S. Export Administration Regulations", EAR) unterliegt, und kann der Ein- und Ausfuhrüberwachung anderer Länder unterliegen. Die EAR verbieten die Verwendung der Software und der technischen Daten von einem Endbenutzer der Regierung, der im Folgenden genauer definiert wird, wenn keine Lizenz der Regierung der Vereinigten Staaten von Amerika vorliegt.

Ein Endbenutzer der Regierung ist in Teil 772 der EAR wie folgt definiert: „Jede ausländische zentrale, regionale oder lokale Regierungsstelle, Agentur oder andere Einrichtung, die staatliche Funktionen ausführt, einschließlich staatlicher Forschungsinstitutionen, staatlicher Körperschaften oder deren separate Geschäftseinheiten (wie in Teil 772 der EAR definiert), die mit der Herstellung oder Verteilung von Gütern oder Leistungen beschäftigt sind, die der „Wassenaar Munitions List" und internationalen staatlichen Organisationen unterliegen. Hierzu gehören nicht: Versorgungsunternehmen (Tele-kommunikationsunternehmen und Internet-Serviceprovider; Banken und Geldinstitute; Transportwesen; Rundfunkanstalten oder Unterhaltungswesen; Bildungsorganisationen; Gesundheitsdienst und medizinische Organisationen; Einzelhandels- oder Großhandelsunternehmen; sowie Hersteller oder gewerbliche Körperschaften, die nicht mit der Herstellung und Verteilung von Gütern oder Leistungen beschäftigt sind, die der „Wassenaar Munitions List" unterliegen.)" Sie erklären sich einverstanden, sich genau an alle geltenden Ein- und Ausfuhrregelungen zu halten, und erkennen an, dass Sie verpflichtet sind, für die Ausfuhr, Wiedereinfuhr, den Transfer oder die Einfuhr der Software Lizenzen zu erwerben. Sie erklären weiterhin, dass Sie nach der oben genannten Definition kein Endbenutzer der Regierung sind und die Software ohne Lizenz nicht an einen Endbenutzer einer Regierung übertragen werden.

9. KONTAKTADRESSE. Wenn Sie sich im Zusammenhang mit dem vorliegenden Vertrag an Nokia wenden wollen, so können Sie dies unter folgender Adresse tun:

Nokia Home Communications
Itämerenkatu 11-13
00180 Helsinki
FINLAND

10. GELTENDES RECHT & ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Dieser Vertrag fällt unter finnisches Recht. Alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag werden von einem einzigen Schiedsrichter geregelt, der von der zentralen finnischen Handelskammer ernannt wird. Das Schiedsgerichtsverfahren findet in Helsinki, Finnland, in englischer Sprache statt. Wird ein Teil dieses Vertrags für nichtig und nicht durchsetzbar erklärt, hat dies keinerlei Auswirkung auf die Gültigkeit des restlichen Vertrags, der gemäß seinen Bedingungen gültig und ausführbar bleibt. Dieser Vertrag kann nur schriftlich von einer von Nokia bevollmächtigten Person geändert werden.

Der vorliegende Vertrag stellt hinsichtlich der Software den gesamten Vertrag zwischen Nokia und Ihnen dar. Er setzt alle früheren Erklärungen, Besprechungen, Zusicherungen, Endbenutzer-Verträge, Mitteilungen oder Werbungen im Hinblick auf die Software außer Kraft.

ALLGEMEINE BEDIENUNG DES MEDIAMASTERS

Sie werden feststellen, daß die alltägliche normale Bedienung des Mediamasters auf einer Reihe bedienerfreundlicher Bildschirmanzeigen und Menüs basiert. Diese Menüs erlauben das Ausschöpfen des vollen Funktionsspektrums des Mediamasters und führen Sie durch die Installation, Auswahl von Kanälen sowie Anzeige- und andere Funktionen.

Alle Funktionen können über die Tasten auf der Fernbedienung gestartet werden; einige Funktionen können zusätzlich über die Tasten auf der Bedienerkonsole ausgeführt werden.

Beachten Sie, daß die Funktionalität des Mediamasters durch neue Software geändert werden kann.

Wenn Sie trotzdem Schwierigkeiten mit der Bedienung des Mediamasters haben sollten, schlagen Sie im entsprechenden Abschnitt dieses Handbuchs, insbesondere dem Abschnitt zur Problembehebung, nach. Wenn Sie dort keine Lösung finden, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Kundendienst. Oder kontaktieren Sie einfach unsere Hotline unter:

Tel: 01805003340 *

Fax: 01805003341

E-Mail: home-communications@nokia.de

* Montag – Freitag 8-19 Uhr und Samstags von 8-14 Uhr (0,12 Euro/Min über Telekom) Hinweise zu anderen europäischen Servicepartnern finden Sie auf www.nokia.com, Multimedia Terminals.

WICHTIG! Lesen Sie die folgenden Informationen, bevor Sie den Mediamaster verwenden

- Lassen Sie zwecks ausreichender Lüftung einen Bereich von 10 cm um den Mediamaster herum frei.
- Legen Sie keine Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhänge usw. auf die Lüftungsöffnungen des Mediamasters.
- Stellen Sie den Mediamaster nicht auf eine Wärmequelle.
- Stellen Sie keine offenen Feuerquellen wie brennende Kerzen auf den Mediamaster.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein weiches Tuch und eine milde Reinigungslösung.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Innere des Mediamaster eindringen kann.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeit wie Vasen auf den Mediamaster.
- Zum zusätzlichen Schutz Ihres Mediamasters, z. B. bei einem Gewitter, empfehlen wir, ihn über ein externes Gerät für den Schutz vor Spannungsspitzen anzuschließen.
- Schließen Sie keine Kabel anwährend der Mediamaster mit Netzspannung versorgt wird.
- Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung nicht.
- Setzen Sie das Gerät nicht sehr hohen oder niedrigen Temperaturen oder großer Luftfeuchtigkeit aus.
- Das Gerät darf nur von einem autorisierten Nokia-Kundendienst repariert werden.
- Die einzige Methode, den Mediamaster von der Netzspannung zu trennen, ist, das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen!

FERNBEDIENUNG

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Mediamaster über die Tasten der Fernbedienung gesteuert wird. Die Standby-Taste hat eine Doppelfunktion. Eine Funktion wird ausgeführt, wenn Sie die Taste nur einmal kurz drücken und die andere Funktion wird ausgeführt, wenn Sie die Taste ein paar Sekunden lang gedrückt halten.
Einige der Funktionen können auch über die Tasten der Bedienerkonsole ausgeführt werden.

⏻ Drücken Sie diese Taste einmal, um den Ton zu ein-/auszuschalten (Stummschaltung). Drücken Sie diese Taste und halten Sie sie ein paar Sekunden lang gedrückt, um den Standby-Modus des Mediamasters zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

0 - 9 Wechsel der Kanäle und Auswahl einzelner Menüoptionen. Hinweis: Wenn 0 im Ansichtsmodus als erste Ziffer eingegeben wird, wird die Umschaltungsfunktionalität aktiviert (siehe unten).

0 TV-Release. Umschalten zwischen digitalem Fernsehen/Radio, analogem Fernsehen und Satelliten-fernsehen und VCR.

info Info. Anzeigen kurzer und ausführlicher Informationen (falls solche Informationen übertragen werden) über die aktuelle und die nächste Sendung. Anzeigen des Anzeige-Banners im Ansichtsmodus.

back Zurückgehen in den Menüs um jeweils eine Stufe, ohne dass Einstellungen gespeichert werden. Sie können zwischen dem aktuellen und vorherigen Fernseh-/Radiokanal im Ansichtsmodus umschalten. Schließen Sie des Navi Bars.

select Zum Bestätigen einer Auswahl und zum Auswählen einer hervorgehobenen Option. Öffnen Sie des Navi Bars.

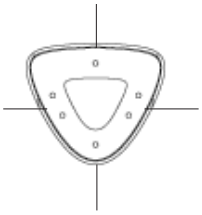
opt Anzeigen der Serviceoptionen im Ansichtsmodus.

txt Taste drücken, um Videotext zu aktivieren (falls vorhanden).

Die Pfeiltaste

Pfeiltaste nach oben
Hiermit gehen Sie in den Menüs nach oben und wech-seln im Ansichtsmodus in den nächsten Kanal in der aktuellen Kanalliste.

Pfeiltaste nach links
Hiermit gehen Sie in den Menüs nach links/ändern Ein-stellungen. Verringern Sie die Lautstärke im Ansichtsmodus.

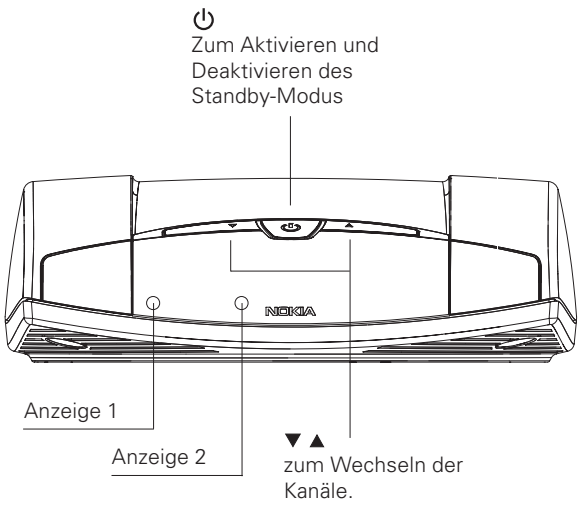


Pfeiltaste nach rechts
Hiermit gehen Sie in den Menüs nach rechts/ ändern Einstellungen. Erhöhen Sie die Lautstärke im Ansichts-modus.

Pfeiltaste nach unten
Hiermit gehen Sie in den Menüs nach unten und wechseln im Ansichtsmodus in den vorherigen Kanal in der aktuellen Kanalliste.

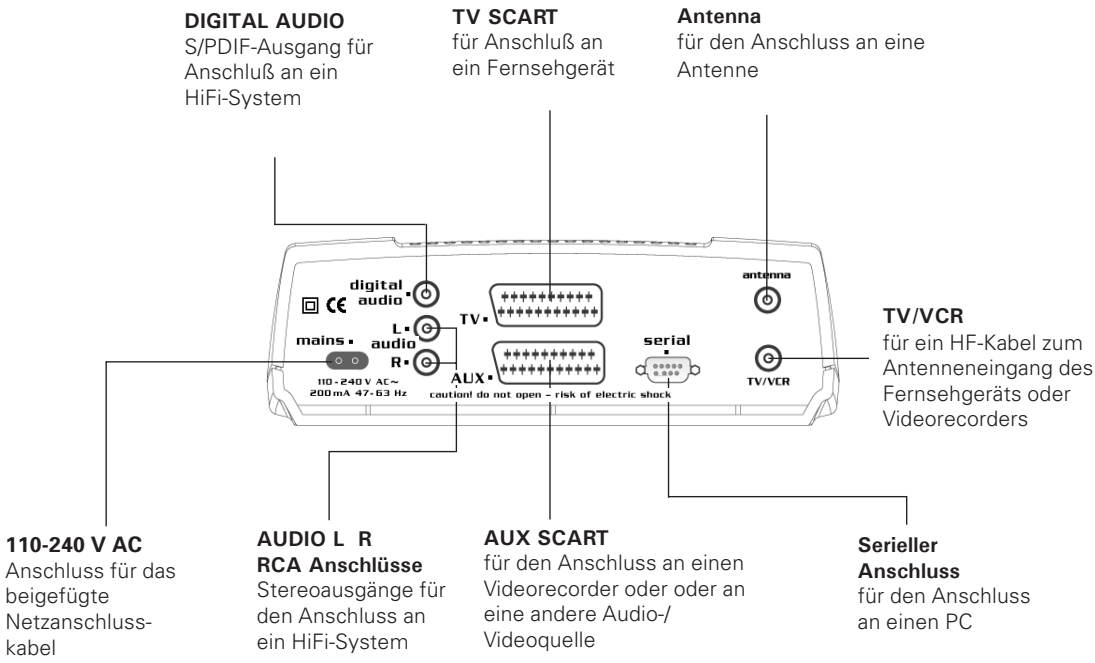
VORDERSEITE UND RÜCKSEITE

Vorderseite



Funktion	Anzeige 1	Anzeige 2
EIN	Grün	-
Standby	Rot	-
Gesperrt für Kanal	-	Grün (gesperrt) / rot (nicht gesperrt)
Rückmeldung der Fernbedienung	-	Einzelnes Aufblinken
Software-Download	Grünes Dauerblinken	Grünes Dauerblinken
Fehler	Rotes Dauerblinken	Rotes Dauerblinken

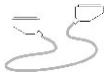
Rückseite



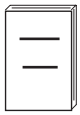
INSTALLATION DES MEDIAMASTERS

In der Verpackung des Mediamaster finden Sie folgendes:

- den Mediamaster
- eine Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien
- ein vollständig beschaltetes SCART-Kabel (1,0 Meter)
- ein Antennen-/HF-Kabel (doppelt abgeschirmt, 1,5 Meter)
- eine Bedienungsanleitung (dieses Dokument)
- ein Softwarelizenzvertrag
- Netzanschlusskabel


SCART Kabel

HF-Kabel


Bedienungs-anleitung

Fernbedienung

Netzanschluss-kabel

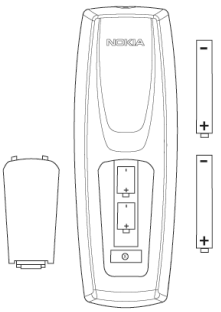
Über die SCART-Buchsen

An der Rückseite des Mediamasters befinden sich 2 SCART-Buchsen (siehe Abbildung). **Wenn Sie andere Produkte an eine dieser Buchsen anschließen, müssen Sie immer vollständig beschaltete SCART-Kabel verwenden** (wie das mitgelieferte). Wenn Sie ein nicht vollständig durchverbundenes SCART-Kabel verwenden, kann die Bildqualität beeinträchtigt werden.

SCART-Buchse

Vorbereiten der Fernbedienung

- Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriegehäuses auf der Unterseite der Fernbedienung.
- Legen Sie die beiden AAA-Batterien (1,5 V) wie in der Abbildung gezeigt ein. Achten Sie auf die Markierungen + und - im Batteriegehäuse.
- Befestigen Sie die Abdeckung wieder.



Allgemeine Informationen über die digitale Übertragung

Digitale Radio- und Fernsehsignale können durch Gebäude, Gebirge und das Gelände behindert werden. Je nachdem, ob sich der Receiver in einer Senke, hinter einem Berg oder in einem Betongebäude befindet, kann die Empfangsqualität erheblich variieren.

Ein digitales terrestriches Signal kann durch Reflektionen (z. B. von einem Gebäude) verstärkt werden.

Wie auch bei allen anderen Übertragungen wird die Empfangsqualität von schlechten Witterungsverhältnissen gemindert.

INSTALLATION DES MEDIAMASTERS

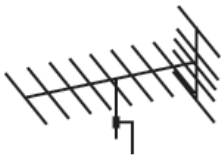
Anschließen an die Fernsehantenne

Sie können den Mediamaster an folgende Antennentypen anschließen:

1. Standardaußenantenne

Verwenden Sie, wenn möglich, eine außen installierte Dachantenne, die für den Empfang der UHF-Kanäle 21 bis 69 geeignet ist. Abhängig von den Übertragungskanälen, die in Ihrer Region genutzt werden, benötigen Sie evtl. zusätzlich eine Antenne, die für den Empfang von VHF-Kanälen 5-12 geeignet ist.

Bitte beachten Sie Folgendes:



- Bei einigen Mietshäusern umfasst das auf dem Dach montierte Antennensystem einen Filter und Kanalauswahlschalter. In diesem Fall kann die Antenne wahrscheinlich nicht mit dem Mediamaster verwendet werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vermieter.
- Mit vielen älteren auf dem Dach montierten Antennen kann nur eine begrenzte Anzahl von Kanälen empfangen werden. Daher können digitale Kanäle, die auf höheren Frequenzen übertragen werden, nur schwer oder gar nicht empfangen werden. Dieses Problem kann durch den Austausch der Dachantenne behoben werden.
- Einige Außenantennen sind auf einen analogen Transmitter ausgerichtet. Die Antenne muss jedoch auf einen digitalen Fernsehtransmitter ausgerichtet sein.
- Es ist nicht immer ratsam, die Antenne so hoch wie möglich zu positionieren. Probieren Sie bei Problemen verschiedene Antennenhöhen aus.

2. Raum- und Fensterantennen

Dieser Antennentyp kann bei sehr günstigen Empfangsbedingungen ausreichen. Beachten Sie bei der Verwendung einer Raumantenne bitte Folgendes:

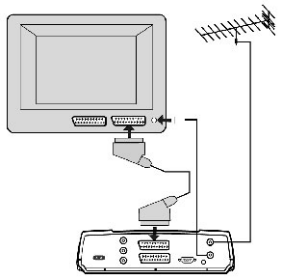
- Verwenden Sie für die UHF-Kanäle 21 bis 69 z. B. eine Richtantenne.
- Platzieren Sie die Antenne beim Fenster und richten Sie sie so weit wie möglich auf den Fernsehtransmitter aus.
- Es wird eine Antenne mit Verstärker empfohlen, da diese möglicherweise ein stärkeres Signal bietet.
- Die Stärke des Fernsehsignals kann aufgrund von Reflektionen, z. B. von Gebäuden, variieren. Das Signal kann nur schlecht durch dicke Stein- oder Betonwände dringen. Gebäude aus Holz kann es jedoch gut durchdringen.

INSTALLATION DES MEDIAMASTERS

Anschließen des Mediamasters

Es gibt viele verschiedene Typen von Fernsehgeräten und Videorecordern sowie anderen Geräten, die Sie an den Mediamaster anschließen können. In diesem Handbuch werden einige der gebräuchlichsten Methoden zum Anschließen von Geräten vorgestellt.
Wenn Sie beim Anschließen Hilfe benötigen, wenden Sie sich **an Ihren Händler** .

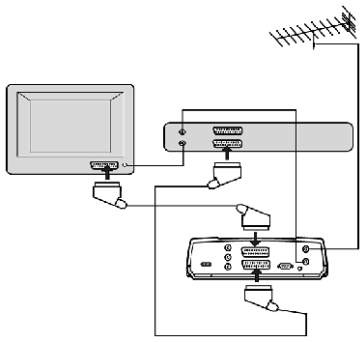
Anschließen an das Fernsehgerät



- Verbinden Sie das SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel vom Ausgang TV/VCR auf dem Mediamaster mit dem HF-Eingang des Fernsehgeräts.
- Schließen Sie die Fernsehantenne an den Eingang TV AERIAL des Mediamaster an.

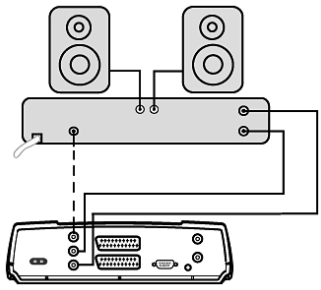
Anschließen eines Fer nsehgeräts und Videorecorders

Eine ausführliche Beschreibung können Sie der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders entnehmen.



- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein anderes SCART-Kabel mit dem Videorecorder und der AUX-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie das HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des Videorecorders und dem Fernsehantenneneingang des Fernsehgeräts.
- Verbinden Sie die Fernsehantenne mit der HF-Eingangsbuchse des Videorecorders.
- Schließen Sie ein SCART-Kabel zwischen dem TV SCART-Anschluss am Video und dem AUX SCART-Anschluss des Mediamaster an.

Anschließen eines HiFi-Systems

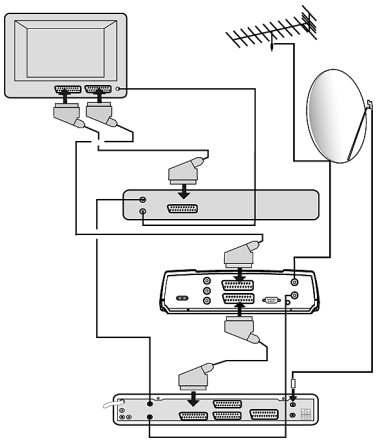


- Schließen Sie ein RCA/Cinch-Stereokabel an die mit **AUDIO L R** gekennzeichneten Buchsen des Mediamasters und an die mit **LINE**, **AUX**, **SPARE** oder **EXTRA** gekennzeichneten Eingänge Ihres HiFi-Systems an.
- Falls verfügbar, können Sie ein RCA/Cinch-Einzelkabel von der Buchse **DIGITAL AUDIO** des Mediamasters an Ihr HiFi- oder Dolby-Pro-Logic-System anschließen.

Hinweis : Zur Vermeidung von Interferenzen müssen Sie ein abgeschirmtes Audiokabel verwenden.

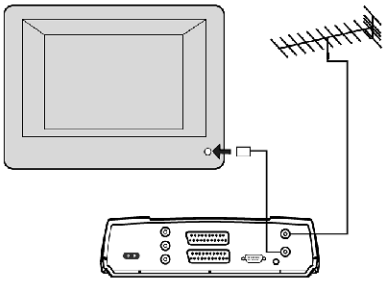
INSTALLATION DES MEDIAMASTERS

Anschließen eines Satelliten-Receivers und Videorecorders



- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit der SCART-Hauptbuchse am Fernsehgerät und der TV-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit dem Viderorecorder und der AUX-SCART-Buchse des Mediamasters.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des Videorecorders und dem Fernsehantenneneingang des Fernsehgeräts.
- Verbinden Sie ein HF-Kabel mit dem HF-Ausgang des Satelliten-Receivers und dem HF-Eingang des Videorecorders.
- Verbinden Sie die Fernsehantenne mit dem HF-Eingang des Satelliten-Receivers.

Einstellungsprozedur bei der Verwendung von HF-Anschlüssen



Diese Prozedur ist nur erforderlich, wenn Ihr Mediamaster mit einem HF-Kabel an das Fernsehgerät angeschlossen ist. Um Ihr Fernsehgerät auf das HF-Signal einzustellen, benötigen Sie möglicherweise auch die Bedienungsanleitung für Ihr Fernsehgerät. Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie vorgehen müssen, wenn Sie keine SCART-Kabel für Ihre Verbindung verwenden konnten.

Einstellen Ihres Fernsehgeräts auf den Mediamaster

- Wählen Sie eine Kanalnummer beim Fernsehgerät, die z. Zt. nicht für andere Fernsehkanäle reserviert ist.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Fernsehers, um den ausgewählten Programmplatz auf UHF-Kanal 43 einzustellen (dies ist der werkseitig eingestellte UHF-Kanal des Mediamasters).
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts, um diesen UHF-Kanal als Kanal, der von Ihrem Mediamaster verwendet werden soll, zu speichern. Sie müssen ihn auswählen, wenn Sie Terrestriche Fernseh-/Radiokanäle empfangen wollen.
- Wenn das Menü „Erstmalige Installation" angezeigt wird, drücken Sie die Taste **Select** um die Installation zu starten.

Bei einer schlechten Bildqualität können Sie später anstelle des vordefinierten UHF-Kanals 43 einen beliebigen Kanal zwischen 21 und 69 einstellen. Außerdem müssen Sie Ihren Fernsehapparat auf dieselbe (= die neue) Kanalnummer einstellen. Bitte lesen Sie hierzu die Informationen unter RF Modulator Ausgangskanal auf Seite 24. Wenn Sie einen Videorecorder angeschlossen haben, muß dieser auf einen anderen UHF-Kanal eingestellt sein (zwischen 21 und 69) als der Mediamaster.

ERSTMALIGE INST ALLATION

Allgemeine Informationen

Wenn Sie den Mediamaster ordnungsgemäß angeschlossen haben, müssen Sie eine sogenannte „Erstmalige Installation“ ausführen.
Während dieser Prozedur werden im unteren Teil der Menüs wichtige Informationen angezeigt.

Hinweis:
Mit der Taste **select** bestätigen Sie immer eine Auswahl in diesen Menüs. Wenn Sie sie drücken, werden Sie zum nächsten Schritt im Installationsprozeß weitergeführt. Allerdings müssen oft mehrere Werte in einem Menü eingegeben werden. Geben Sie zunächst alle erforderlichen Werte in den verschiedenen Zeilen ein. Bestätigen Sie anschließend alle eingegebenen Werte gleichzeitig durch Drücken von **select**.
Sie können jederzeit zum vorherigen Menü zurückkehren, indem Sie **back** drücken.

Verwenden Sie die **Pfeiltaste nach oben /unten** , um von einer Zeile aus eine Zeile nach oben bzw. eine Zeile nach unten zu gelangen.

Mit der **Pfeiltaste nach links /rechts** können Sie Einstellungen ändern.

Sie können auch die numerischen Tasten der Fernbedienung verwenden, um numerische Werte einzugeben.

Erstmaliges Einschalten und Starten der „Erstmaligen Installation"

- Schließen Sie Ihren Mediamaster an das Netz an.
- Daraufhin wird das Menü „Erstmalige Installation" angezeigt.
- Drücken Sie **select**, um fortzufahren.

Sprache

- Wählen Sie die gewünschte Menüsprache mit der **Pfeiltaste nach oben/ Pfeiltaste nach unten** aus.

Diese Sprache wird dann zur Hauptsprache für Audio und Untertitel.

- Wenn Sie nochmals **select** drücken, um Ihre Sprachauswahl zu bestätigen, starten Sie gleichzeitig die Suche nach Fernseh-/Radiokanälen.

ERSTMALIGE INST ALLATION

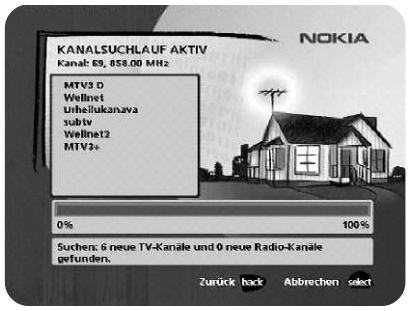
Kanalsuchlauf aktiv

Dieses Menü wird angezeigt, während der Mediamaster nach Fernseh- oder Radiokanälen sucht.

Alle gefundenen Kanäle werden auf dem Bildschirm aufgelistet.
Die Suche kann einige Minuten dauern. Sie können die Suche jederzeit abbrechen, indem Sie **select** drücken.

Wenn der Suchprozess abgeschlossen ist, wird angezeigt, wie viele Fernseh- und Radiokanäle gefunden wurden.

- Drücken Sie **select**, um fortzufahren.



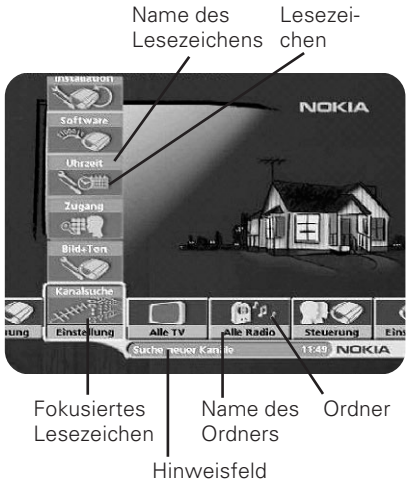
Zeiteinstellung

Die Uhrzeit wird mit Hilfe der **Pfeiltaste nach oben /unten** , in Schritten von jeweils ± 1/2 Stunde, eingestellt. Mit Hilfe der **Pfeiltaste nach links /rechts** können Sie die Minuten einstellen.

- Drücken Sie **select**, um die erstmalige Installation abzuschließen und den Navi Bar zu öffnen.

NAVI BARS

Allgemeine Informationen



- Drücken Sie **select**, um den Navi Bars zu öffnen.

Mit dem Navi Bars wählen Sie Fernseh-/Radiokanäle aus und ändern die Systemeinstellungen.

Die horizontale Reihe enthält Ordner, z. B. „Alle TV“, „Einstellungen“ usw. Die Ordnernamen werden in jedem Ordner unten in schwarzer Schrift angezeigt.

Jeder Ordner enthält so genannte Lesezeichen (Bookmarks). Beispielsweise enthält der Ordner „Alle TV“ Lesezeichen für die verschiedenen Fernsehkanäle und der Ordner „Steuerung“ enthält Lesezeichen für einige Systemeinstellungen.

Sie können einen Ordner horizontal verschieben, indem Sie die **Pfeiltaste nach links/rechts** drücken.

Wenn ein Ordner markiert wird, werden die Lesezeichen in einer vertikalen Reihe angezeigt. Die Namen der verschiedenen Lesezeichen werden in jedem Lesezeichen oben in weißer Schrift angezeigt.

Durch Drücken der **Pfeiltaste nach oben/unten** können Sie ein Lesezeichen auswählen. Drücken Sie **select**, um die Auswahl zu bestätigen.

Unter der Ordnerleiste werden im Informationsfeld einige Informationen über das markierte Lesezeichen angezeigt. Wenn ein Lesezeichen für einen Fernseh- oder Radiokanal markiert ist, können in diesem Feld nach dem Kanalnamen drei verschiedene Symbole angezeigt werden:

★ = neuer Kanal, den Sie noch nicht besucht haben.

= Kanal ist entsprechend den Serviceinformationen verschlüsselt.

= Kanal wurde vom Benutzer gesperrt.

Wenn ein Lesezeichen für einen Fernseh- oder Radiokanal markiert ist, können Sie durch Drücken von **info** entsprechende Programminformationen abrufen.

Wenn Sie **info** drücken und ein Lesezeichen des Ordners „Steuerung“ oder „Einstellungen“ markiert ist, werden detailliertere Informationen darüber angezeigt, was Sie in diesem Menü tun können.

Wenn Sie **opt** drücken, werden detailliertere Kanalinformationen über das markierte Lesezeichen für ein Fernseh- oder Radioprogramm angezeigt.

Sie können den Navi Bars jederzeit verlassen, indem Sie **back** drücken.

Wenn Sie den Navi Bars öffnen und keine Tasten auf der Fernbedienung drücken, wird der Navi Bars automatisch nach 2 Minuten wieder geschlossen.

NAVI BARS

Die Ordner „Steuerung“ und „Einstellungen“

Diese beiden Systemordner enthalten einige Lesezeichen. Jedes dieser Lesezeichen enthält wiederum Menüs, in denen Sie verschiedene Einstellungen vornehmen können.

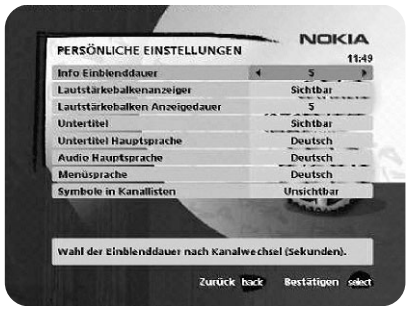
Die Systemordner können nicht gelöscht werden.

Im Folgenden werden die verschiedenen Einstellungen beschrieben, die Sie in den Ordnern „Steuerung“ und „Einstellungen“ vornehmen können. Zuerst werden die Lesezeichen des Ordners „Steuerung“ beschrieben.

Steuerung ☛ Sprache/OSD

Info Einblenddauer

Wenn Sie den Kanal wechseln, wird einige Sekunden lang eine Informationsanzeige eingeblendet. Hier kann angegeben werden, wie lange diese Anzeige erscheinen soll.



Lautstärkebalkenanzeiger

Wählen Sie aus, ob der Lautstärkebalken bei Änderung der Lautstärke auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.

Lautstärkebalken Anzeigedauer

Wählen Sie aus, wie lange der Lautstärkebalken auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.

Unter titel

Wählen Sie aus, ob Untertitel (falls verfügbar) auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen.

Unter titel Hauptsprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für Untertitel und Ereignisinformationen aus. Wenn die ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden keine Untertitel angezeigt. Für die Ereignisinformationen wird jedoch die erste verfügbare Sprache ausgewählt.

Audio Hauptsprache

Wählen Sie die bevorzugte Sprache für Audio aus. Wenn diese Sprache nicht verfügbar ist, wird die erste verfügbare Sprache ausgewählt.

Menüsprache

Hier können Sie auswählen, in welcher Sprache die Menüs angezeigt werden.

Symbole in Kanallisten

Ein- / Ausschalten der Symbole für TV- / Radiokanäle. Bei ausgeschalteten Symbolen werden nur noch die Namen der entsprechenden Kanäle angezeigt.

Ein

Aus

Steuerung ☛ Kanaleditor

Von diesen Menüs aus können Sie Listen mit Ihren bevorzugten Kanälen erstellen und bearbeiten. Sie können dieser Liste Kanäle hinzufügen, Kanäle aus ihr löschen und die Reihenfolge der Kanäle ändern. Die Listen „Alle TV“ und „Alle Radio“ können zahlreiche Kanäle enthalten. Sie können sich die Handhabung der Kanäle etwas erleichtern, indem Sie sich Listen mit Ihren eigenen Lieblingskanälen erstellen.

Informationen über das Bearbeiten von Kanälen

Vor Beginn müssen Sie die gewünschte Liste, Fernseh- oder Radiokanäle, auswählen, die Sie bearbeiten möchten. Wenn Sie fernsehen und **select** drücken und dann **Kanaleditor** auswählen, können Sie nur Fernsehkanäle bearbeiten. Wenn Sie einen Radiokanal hören, können Sie nur Radiokanäle bearbeiten.

Nach der entsprechenden Auswahl (Fernsehen oder Radio), wählen Sie mit der **Pfeiltaste nach links /rechts** den Namen der zu bearbeitenden Liste aus.

Programmliste erstellen

Über diese Option können Sie Ihre eigenen Listen häufig verwendeter Kanäle erstellen. Sie müssen jeder Liste einen spezifischen Namen geben, z. B. „Sport“ oder „Filme“. Die von Ihnen neu erstellten Listen werden als neuer Ordner in der horizontalen Reihe des Navigator angezeigt.

Wenn eine derartige Liste ausgewählt ist, können Sie nur die Kanäle sehen, die in dieser Liste einshalten sind.

Nachdem Sie der Liste einen Namen gegeben haben, drücken Sie **select** und wählen Sie „Hinzufügen/Löschen Kanälen“ aus dem Menü aus.

Sie können bis zu acht separate Listen mit Ihren bevorzugten Fernseh- und Radiokanälen erstellen.

Vergabe von Namen

Die Vorgehensweise ist die gleiche, egal ob Sie einen neuen Namen festlegen oder einen vorhandenen Namen ändern.

- Gehen Sie mit der **Pfeiltaste nach links /rechts** an eine neue Zeichenposition.
- Versehentlich eingegebene Zeichen können Sie von rechts nach links wieder löschen, indem Sie **txt** so oft wie erforderlich drücken.

Geben Sie den Namen wie folgt an:

Drücken Sie die numerische Taste, die dem gewünschten Zeichen entspricht: einmal für das erste Zeichen, zweimal für das zweite Zeichen usw.

Folgende Zeichen sind verfügbar:

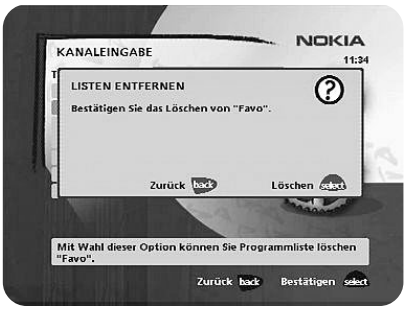
NAVI BARS

1	* # & % $, ! ; - +) / \ @ ^ 1	6	m n o 6 Ö Ô Ñ Ó Ò
2	a b c 2 Å Ä Á Â Ç Ã	7	p q r s 7 $
3	d e f 3 É Ê Ë Ê	8	t u v 8 Ü Ù Ú
4	g h i 4 Î Ï Í Ì	9	w x y z 9
5	j k l 5	0	Platz 0

- Wenn sich der nächste Buchstabe auf der selben Taste befindet wie der aktuelle, warten Sie auf die Zeitüberschreitung oder drücken Sie die **Pfeiltaste nach rechts**, um eine Position weiterzuspringen. Wählen Sie dann den Buchstaben aus.
- Mit **opt** können Sie zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umschalten.
- Wenn Sie ein Leerzeichen einfügen möchten, drücken Sie die numerische Taste **0**.

Listen löschen

Wenn Sie eine selbst erstellte Liste mit Lieblingskanälen komplett löschen möchten, wählen Sie die Liste mit der **Pfeiltaste nach links /rechts** aus und drücken Sie **select**.



Liste umbenennen

Sie können eine vorhandene Liste auch umbenennen. Gehen Sie hierzu wie in den Anleitungen im Abschnitt **Vergabe von Namen** .

Liste neu sortieren

Wenn Sie mehrere Listen mit Kanälen erstellt haben, können Sie mit dieser Option die Reihenfolge bestimmen, mit der diese Listen angezeigt werden.

- Markieren Sie mit der **Pfeiltaste nach rechts** die Liste, die Sie an eine neue Position verschieben möchten.
- Verschieben Sie die Liste mit der **Pfeiltaste nach oben /unten** an die gewünschte Position und drücken Sie die **Pfeiltaste nach links** .
- Drücken Sie **select**, um die neue Position zu bestätigen.

Hinzufügen/Löschen von Kanälen

Über dieses Menü können Sie Kanäle in der Liste hinzufügen oder löschen. Sie verwenden die Liste „Alle TV“ oder „Alle Radio“ als Basis für die Auswahl.

Sie können der Liste einen Kanal hinzufügen oder einen Kanal aus ihr entfernen, indem Sie **info** drücken. Das Quadrat rechts in der Zeile ist für gelöschte Kanäle leer und enthält “**x**” für hinzugefügte Kanäle.

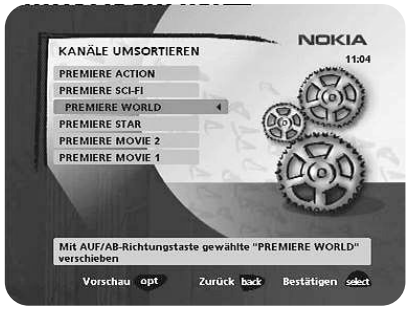
NAVI BARS

Neben dem Kanalnamen können drei verschiedene Symbole angezeigt werden. (★ = neuer Kanal, den Sie noch nicht besucht haben. = Kanal ist entsprechend den Serviceinformationen verschlüsselt. = Kanal wurde vom Benutzer gesperrt.)

- Markieren Sie mit der **Pfeiltaste nach oben /unten** den gewünschten Kanal (bzw. die gewünschten Kanäle).
- Drücken Sie **opt**, wenn Sie den Kanal vorab anzeigen möchten.
- Fügen Sie Kanäle hinzu bzw. löschen Sie sie, indem Sie **info** drücken.
- Bestätigen Sie danach Ihre Auswahlen und verlassen Sie das Menü, indem Sie **select** drücken.

Kanäle umsortieren

Von hier aus können Sie die Reihenfolge der Kanäle innerhalb der Liste mit Ihren bevorzugten Kanälen ändern.



- Markieren Sie mit der **Pfeiltaste nach oben /unten** den gewünschten Kanal (bzw. die gewünschten Kanäle).
- Drücken Sie **opt**, wenn Sie den Kanal vorab anzeigen möchten.
- Markieren Sie mit der **Pfeiltaste nach rechts** den Kanal, den Sie innerhalb der Liste an eine neue Position verschieben möchten.
- Verschieben Sie den Kanal mit der **Pfeiltaste nach oben /unten** an die gewünschte Position und drücken Sie die **Pfeiltaste nach links** .
- Drücken Sie **select**, um die neue Position zu bestätigen.

Kanäle sperren

Wenn Sie dieses Menü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.
Werkseitig ist der Kindersicher ungscode auf 1234 eingestellt.
Von hier aus können Sie Kanäle in beliebigen Listen sperren (und später entsperren), damit Ihre Kinder diese Kanäle nicht anschauen können. Neben dem Kanalnamen können drei verschiedene Symbole angezeigt werden. (★ = neuer Kanal, den Sie noch nicht besucht haben. = Kanal ist entsprechend den Serviceinformationen verschlüsselt. = Kanal wurde vom Benutzer gesperrt.)

- Wählen Sie den zu sperrenden Kanal aus, und drücken Sie **info**. Wiederholen Sie diese Vorgehensweise für jeden zu sperrenden Kanal. Wenn Sie einen bestimmten Kanal in einer Liste sperren, ist er auch in allen anderen Listen gesperrt.
- Drücken Sie **opt**, wenn Sie den Kanal vorab anzeigen möchten.

Ein gesperrter Kanal wird durch ein Schloßsymbol gekennzeichnet.

- Drücken Sie zum Bestätigen **select**.

Geben Sie Ihren Zugangscode ein, um einen gesperrten Kanal freizugeben.

NAVI BARS

Steuerung ☛ Timer

Allgemeine Informationen

Sie können den Mediamaster so programmieren, dass er zu einem vordefinierten Zeitpunkt startet und stoppt.

Die Timer-Funktion ist sehr hilfreich, wenn Sie ein Programm aufzeichnen möchten und nicht in der Lage sind, das Aufzeichnungsereignis selbst zu starten bzw. zu stoppen oder wenn Sie nur an den Start eines Programms, das Sie nicht verpassen möchten, erinnert werden wollen.

Bitte beachten Sie folgendes : Die Timer-Funktion kann nur verwendet werden, wenn sich der Receiver im Standby-Modus befindet.

Merkliste

- Wählen Sie zuerst mit der **Pfeiltaste nach links /rechts** „Kanalliste“ aus.
- Gehen Sie dann zu „Kanal“, um den gewünschten Fernseh-/Radiokanal auszuwählen.
- Stellen Sie das Datum mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein (jj/mm/tt).
- Wenn Sie versehentlich eine falsche Ziffer eingeben, können Sie sie mit der **Pfeiltaste nach links** löschen.
- Stellen Sie die Start- und Stoppzeit mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein.

Die verschiedenen Startzeiten dürfen sich niemals überschneiden. Wenn Sie versuchen, eine Start- oder Stoppzeit innerhalb einer bereits belegten Zeitspanne einzugeben, wird eine entsprechende Warnung angezeigt.

- Drücken Sie **select**, um die Timer-Einstellungen zu sichern oder back, um abzubrechen.
- Drücken Sie zweimal **back**, um den Navi Bars zu verlassen und in den Ansichtsmodus zurückzukehren.
- Drücken Sie „⏻“, um den Standby-Modus des Mediamasters zu aktivieren.

Es können bis zu 8 verschiedene Ereignisse vordefiniert werden. Die Ereignisse werden in der Reihenfolge ihrer Startzeit sortiert.

Sie können ein vordefiniertes Ereignis löschen, indem Sie die **Pfeiltaste nach rechts** drücken.

- Drücken Sie **back**, um den Löschvorgang abzubrechen oder drücken Sie **select**, um das Ereignis zu löschen.

Steuerung ☛ Systeminfo

Wenn Sie sich an Ihren Diensteanbieter oder ein Servicezentrum wenden, benötigen Sie u. U. Informationen, die in diesem Menü abgerufen werden können.

Hier erhalten Sie allgemeine Informationen über die Hardware und Software des Mediamaster.

NAVI BARS

Einstellung ☛ Kanalsuche

Für die Kanalsuche zu einem späteren Zeitpunkt. Beim Öffnen dieses Menüs werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.
Werksseitig ist der Kindersicherungscode auf 1234 eingestellt.
Es gibt verschiedene Möglichkeiten, einen Kanalsuchlauf durchzuführen:
Automatischer Suchlauf, Manueller Suchlauf oder Erweiterter manueller Suchlauf.

Automatischer Suchlauf

- Markieren Sie die Zeile und drücken Sie **select**, um den Kanalsuchlauf zu starten.

Manueller Suchlauf

Bei einer manuellen Suche müssen Sie zuerst einige Parameter eingeben, damit der Kanalsuchlauf ausgeführt werden kann.

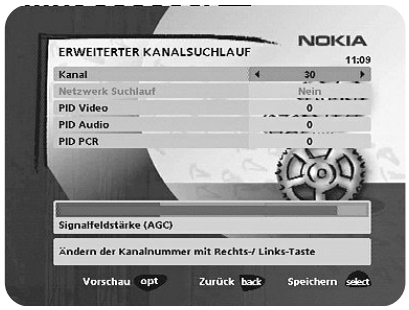
Die Informationen, die Sie in diesem Menü eingeben müssen, erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Kanal: Wählen Sie den Kanal aus, den Sie suchen möchten.

Netzwerk Suchlauf : Bestätigen Sie hier, wenn Sie auf allen Transmittern in einem bestimmten Netz suchen möchten.

- Drücken Sie **select**, um die Kanalsuche zu starten.

Erweiterter manueller Suchlauf



Dieses Menü kann benutzt werden um ganz spezielle, z.B. nicht DVB konforme-Programme zu speichern. Diese werden nur dann gefunden, wenn alle notwendigen Werte hier eingeben werden.

Kanal: Wählen Sie den Kanal aus, den Sie suchen möchten.

PID Video: Packet Identifier für das Videosignal. Eingabe mit den Zahlentasten.

PID Audio: Packet Identifier für das Audiosignal. Eingabe mit den Zahlentasten.

PID PCR: Programm Clock Referenz. Eingabe mit den Zahlentasten.

- Drucken Sie **select**, um eine Einstellung mit den angegebenen Werten vorzunehmen.

Alle Kanäle, die mit dem erweiterten manuellen Suchlauf erstellt wurden, erhalten einen automatisch erstellten Namen, z. B. P0001 für den ersten Kanal, P0002 für den zweiten Kanal usw.

- Drücken Sie **select**, um den neuen Kanal zu speichern oder back, wenn Sie den neuen Kanal nicht speichern möchten.

Einstellung ☛ Bild + Ton

Wenn Sie dieses Menü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.
Werkseitig ist der Kindersicher ungscode auf 1234 eingestellt.
Von hier aus können Sie die Audio-/Videoeinstellungen für Ihren Receiver ändern.

TV Bildformat

Wählen Sie das Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts aus.

Das 4:3-Format ist das Standardformat für die meisten Fernsehbildschirme. Wählen Sie 16:9 für ein Fernsehgerät mit einem Großbildschirm aus.

- Drücken Sie **opt**, um das Fernsehbild im Hintergrund anzuzeigen.

Position der Mediamaster Grafik

Justieren Sie die waagerechte Position des Fernsehbilds mit der **Pfeiltaste nach links/rechts**.

Wahl der Transpar enzstärke

Justieren Sie den Transparenzgrad der Grafiken in den Menüs mit der **Pfeiltaste nach links/rechts**.

Auswahl des Audioformates

Wählen Sie das Audioformat für die digitale Ausgabe aus. (Der obere Audioausgang auf der Rückseite des Mediamasters).
AC-3, wenn der Ton im Format Dolby™ Digital übertragen wird. **PCM** für normalen Digitalton. Sendet Ihr Programmanbieter einen Film in Dolby-Digital, können Sie mit der **opt**-Taste Ihr gewünschtes Tonformat auswählen. Bei auswahl von AC-3 erfolgt keine Tonausgabe an den analogen Audioausgängen.

Bildformat

Wenn Sie über ein Fernsehgerät mit dem 4:3-Bildformat verfügen und die Sendung im Format 16:9 übertragen wird, können Sie, falls dies in den DVB Service Informationen signalisiert wird, „Vollbild" oder „Letterbox" auswählen, um das Anzeigeformat zu ändern.

Mit „Vollbild" wird der Bildschirm vertikal aufgefüllt, aber es werden einige Informationen links und rechts abgeschnitten.

Mit „Letterbox" erhalten Sie ein vollständiges Bild, aber es bleiben schwarze Bereiche am oberen und unteren Bildschirmrand.

Vollbild Letterbox

TV Standard

Wenn der Mediamaster über ein HF-Kabel an das Fernsehgerät angeschlossen ist, müssen Sie möglicherweise das entsprechende Fernsehstandardsystem auswählen.

Wählen Sie **PAL G** aus, wenn das Gerät außerhalb Großbritanniens und Frankreichs verwendet wird.

Wählen Sie **PAL I** aus, wenn das Gerät in Großbritannien verwendet wird und wählen Sie **SECAM** aus, wenn das Gerät in Frankreich verwendet wird.

HF Modulator Ausgangskanal

Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen anderen HF-Kanal einstellen müssen (Kanal 43 ist werksseitig voreingestellt).

Wählen Sie eine neue HF-Ausgabekanalnummer. Kanäle, die während der erstmaligen Installation gefunden wurden, können nicht ausgewählt werden.

Wenn Sie eine andere Frequenz für den HF-Kanal eingeben, müssen Sie dieselbe Frequenz auch für das Fernsehgerät einstellen, andernfalls haben Sie kein Bild und keinen Ton.

Einstellung ☛ Jugendschutz

Wenn Sie dieses Menü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.
Werkseitig ist der Kindersicher ungscode auf 1234 eingestellt.
Folgende einstellungen können aus diesem Menü heraus geändert werden.

Kindersicherung

Wählen Sie „Ja" oder „Nein" aus, um die Zugriffsteuerung in allen Menüs zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. **Hinweis** : Auch wenn diese Angabe verneint wird, muss der Zugriffscode eingegeben werden, bevor Sie gesperrte Kanäle ansehen können.

Receiversperre

Wenn Sie diese Option aktivieren, müssen Sie den Code jedesmal eingeben, wenn Sie den Mediamaster aus dem Standby-Modus heraus einschalten.

Altersklasse sperren

Wenn jeder Benutzer zu allen Arten von Sendungen Zugang haben soll, deaktivieren Sie diese Option. Wenn Sie sie aktivieren, können Sie Sendungen für Kinder sperren.

Altersgrenze

Wählen Sie eine Altersklasse zwischen 3 und 18 Jahren in der nun angezeigten Zeile.

Beachten Sie allerdings, daß nicht alle Diensteanbieter die für diese Funktion benötigten Codes übertragen.

Ändern des Zugangs-Codes

Hier können Sie den Zugangs-Code von 1234 in einen anderen Code ändern. Vergessen Sie diesen Code nicht, da er für viele Funktionen erforderlich ist! Wenn Sie ihn verlieren, müssen Sie sich an einen autorisierten Nokia-Kundendienst wenden.

Einstellung ☛ Uhrzeit

Wenn Sie dieses Menü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.
Werkseitig ist der Kindersicher ungscode auf 1234 eingestellt.
Die Uhrzeit wird mit Hilfe der **Pfeiltaste nach oben /unten** , in Schritten von jeweils ± 1/2 Stunde, eingestellt. Mit Hilfe der **Pfeiltaste nach links /rechts** können Sie die Minuten einstellen.

NAVI BARS

Einstellung ☛ Software

Wenn Sie dieses Menü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.

Werkseitig ist der Kindersicher ungscode auf 1234 eingestellt.

Um den Mediamaster auf dem aktuellen Stand zu halten, können Sie neue Versionen der Systemsoftware herunterladen. Neue Software kann zusätzliche oder verbesserte Funktionen für vorhandene Menüs umfassen.

Rufen Sie dieses Menü auf, um zu prüfen, ob eine neue Softwareversion verfügbar ist (vorausgesetzt, daß es in Ihrem Netzwerk angeboten wird).
Informationen zu verfügbaren Softwareupdates finden Sie im Internet unter: www.nokia.de, Home Communications.

Wenn eine neue Version verfügbar ist und Sie mit der Aktualisierung fortfahren, werden alle Ihre vorherigen Einstellungen, Zugangscodes, bevorzugten Kanäle usw. gelöscht!

ACHTUNG: Das Aktualisieren der Software kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Während des Ladevor gangs dür fen Sie weder den Mediamaster ausschalten, die Fernbedienung benutzen, noch das Antennen-Kabel vom Gerät trennen! Hierdurch wird die Software beschädigt, und der Receiver muß in den Kundendienst!

Einstellung ☛ Installation

Wenn Sie dieses Menü öffnen wollen, werden Sie aufgefordert, Ihren Kindersicherungscode einzugeben.

Werkseitig ist der Kindersicher ungscode auf 1234 eingestellt.

Verwenden Sie diese Option **nur**, wenn Sie die komplette Installationsprozedur erneut durchführen wollen. Wenn Sie fortfahren, werden **alle** vorgenommenen Einstellungen, Kindersicherungscodes, Listen häufig verwendeter Kanäle etc. gelöscht!

Wenn Sie keine Neuinstallation dur chführen möchten, können Sie dieses Menü, wenn die W arnung angezeigt wir d, verlassen, indem Sie „back" drücken.

ANSICHTSMODUS

Allgemeine Informationen

Im Folgenden werden die grundlegenden Funktionen Ihres Mediamasters während dem Anschauen von terrestrischem digitalen Fernsehen beschrieben.

Zusätzlich zu den normalen Funktionen wie dem Schalten des Mediamasters in den bzw. aus dem Standby-Modus, dem Ändern der Lautstärke etc. gibt es noch einige andere Funktionen, die in diesem Teil des Handbuchs beschrieben werden.

Wenn Sie irgendwann bei der Verwendung der Menüs zum normalen TV/Radio-Modus zurückkehren wollen, ohne etwas zu ändern, drücken Sie die Taste **back**.

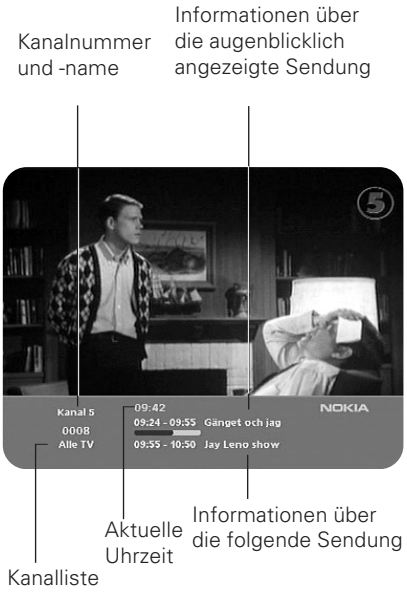
Programminformationen

Jedesmal, wenn Sie den Kanal wechseln, werden einige Sekunden lang Programminformationen angezeigt. (Im Lesezeichen **Steuerung ☛ Sprache/OSD** können Sie angeben, wie lange diese Informationen angezeigt werden sollen.)

Diese Informationen können folgende Angaben umfassen:

Aktuelle Uhrzeit
Liste der Kanäle
Nummer und Name des Kanals
Name der aktuellen und der nächsten Sendung
Die Start- und Stoppzeit des aktuellen Programms.
Das empfohlene Mindestalter für die Sendung
Die Start- und Stoppzeit des nächsten Programms.

Programminfor mationen wer den nur angezeigt, wenn sie über tragen werden. Andernfalls erscheint eine Meldung, daß keine entsprechenden Informationen vorhanden sind.



ANSICHTSMODUS

Erweiterte Programminformationen

09:00 - 16:00 Tagestipp in der Telethek
'Der Tick', heute 17:35 Uhr auf FOX KIDS: In der heutigen Folge haben es der schwergewichtige Tick und sein fliegender Freund Arthur mit einem Verbrecher namens 'Genie' zu tun. Der holt sich Leonardo da Vinci, Edison und andere Erfinder per Zeitmaschine in die Gegenwart, um deren Ideenreichtum für sich auszubeuten.
Aktuell
Nächstes
PREMIERE WORLD
0001
Alle TV
11:09
NOKIA
09:00 - 16:00 Tagestipp in der Telethek
16:00 - 20:00 Tagestipp in der Telethek

Der Mediamaster kann Informationen über die Programme anzeigen, die zu diesem Zeitpunkt übertragen werden, sowie über die Programme, die danach angezeigt werden.

Diese Prozedur ist für den Fernseh- und Radiomodus gleich.

Wenn Sie **info** drücken, während Sie fernsehen, wird das Programminformations-Banner angezeigt. Drücken Sie nochmals **info**, um Informationen über das aktuelle und das folgende Programm anzuzeigen. Mit der **Pfeiltaste nach links /rechts** können Sie zwischen den Informationen über das aktuelle und das folgende Programm umschalten.

Während das Banner angezeigt wird, können Sie nicht auf einen anderen Kanal umschalten.

Wenn viel Informationstext angezeigt wird, können Sie mit der **Pfeiltaste nach oben/unten** den Text auf der nächsten Informationsseite weiterlesen.

- Drücken Sie **info** oder **back**, um in den Fernseh-/Radiomodus zurückzukehren.

Temporäre Programmeinstellungen

Durch Drücken auf „opt“ können Sie ein Menü öffnen, in dem temporäre Einstellungen festgelegt werden können. Die Einstellungen dieses Optionsmenüs sind nur für die Sendung gültig, die Sie gerade ansehen. Wenn Sie die Sendung verlassen und dann wieder zu ihr zurückkehren, sind die temporären Einstellungen nicht mehr in Kraft.

Audiosprache

Falls diese Option verfügbar ist, können Sie aus den verschiedenen übertragenen Sprachen, bzw. Tonformaten auswählen. Bei auswahl von AC-3 erfolgt keine Tonausgabe an den analogen Audioausgängen.

Unter titelsprache

Falls diese Option verfügbar ist, können Sie aus den verschiedenen übertragenen Sprachen für Untertitel auswählen.

Bildformat

Wenn Sie über ein Fernsehgerät mit dem 4:3-Bildformat verfügen und die Sendung im Format 16:9 übertragen wird, können Sie, falls dies in den DVB Service Informationen signalisiert wird, „Vollbild“ oder „Letterbox“ auswählen, um das Anzeigeformat zu ändern.

Mit „Vollbild“ wird der Bildschirm vertikal aufgefüllt, aber es werden einige Informationen links und rechts abgeschnitten.

Mit „Letterbox“ erhalten Sie ein vollständiges Bild, aber es bleiben schwarze Streifen am oberen und unteren Bildschirmrand.

- Drücken Sie **opt** oder **back**, um in den Fernseh-/Radiomodus zurückzukehren.

ANSICHTSMODUS

Umschaltung (0)

Mit der Taste **0** können Sie zwischen angeschlossenen externen Geräten, z. B. einem terrestrischen digitalen Fernsehgerät und einem Videorecorder, hin- und herschalten (der Videorecorder muss eingeschaltet sein).

(Hierzu müssen die Geräte über SCART-Kabel und nicht über HF-Kabel angeschlossen sein.)

Videotext

Wenn Sie **txt** drücken, wird eine Teletext-Seite geöffnet (falls Teletext übertragen wird). Sie können Teletext-Seiten mit den numerischen Tasten auf der Fernbedienung auswählen.

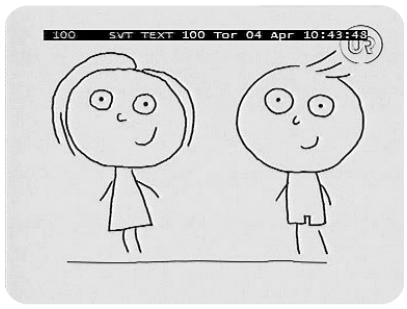
Sie können auch rasch zu den verschiedenen Seitenoptionen wechseln, die auf jeder Seite angezeigt werden, indem Sie die **Pfeiltaste nach links /rechts** drücken.

- Drücken Sie auf einer ausgewählten Nummer **select**, um zu dieser Seite zu gehen.
- Schalten Sie zwischen den letzten Seiten hin und her, indem Sie **0** drücken.
- Drücken Sie **info**, um alles außer der Überschrift von einer Teletextseite zu verbergen. Siehe Abb. 2.
- Manchmal kann eine Teletextseite Unterseiten enthalten. Wenn Unterseiten vorhanden sind, sind sie im unteren Teil des Bildschirms nummeriert. Siehe Abb. 3. Wenn Sie eine Unterseite anzeigen wollen, drücken Sie **select**, wenn keine Seitennummer hervorgehoben ist. Gehen Sie mit den Tasten zum Bewegen des Cursors nach links/rechts auf die verschiedenen Unterseiten. Hinweis: es kann eine Zeitlang dauern, bis alle Unterseiten für die Auswahl zur Verfügung stehen.
- Drücken Sie **txt/back** , um wieder in den TV/Radio-Modus zurückzukehren.

Mit der **Pfeiltaste nach oben /unten** können Sie die nächste bzw. die vorherige Teletext-Seite anzeigen.

Bei vielen neuen Fernsehgeräten ist es möglich während des Empfangs von digitalen Programmen den Videotext über die TV-Fernbedienung zu öffnen und zu steuern (diese Funktion nennt sich VBI-insertion).

Seite 1



Seite 2

Seite 3 Nummern von Unterseiten

GLOSSAR

AC-3
Digitales Mehrkanal-Audiocodierungssystem.

AGC
(Automatic Gain Control) Ein Zugangssteuerungssystem.

AUX
Auxiliary, Anschluss für Zusatzgerät.

BER
Bit Error Rate, Bitfehlerrate. Maß für Signalqualität.

C/N
Carrier to Noise, Träger-Rausch-Verhältnis. Maß für Signalqualität.

Codiertes Fernsehprogramm
Einige fernsehprogramme werden in codierter Form gesendet.

Diensteanbieter
Ein Unternehmen, das eine Anzahl von Programmen/Services sammelt und Kunden zur Verfügung stellt.

DVB
Das DVB-Gremium (Digital Video Broadcast) wurde ins Leben gerufen, um einen technischen Rahmen für die Einführung des digitalen Fernsehens zu schaffen.

Eingangsdatenrate
Größe der übertragenen digitalen Pakete.

GHz
Abkürzung für GigaHertz. Der Vorsatz Giga bedeutet Milliarde. Hertz ist die Einheit für Zyklen pro Sekunde. Signale im GHz-Bereich werden oft Mikrowellen genannt.

Kindersicherung
Eine Funktion, mit der Eltern Programme „sperren" können, die sie als ungeeignet für Kinder ansehen. Die Sperre eines „gesperrten" Programms kann nur mit dem entsprechenden geheimen Kindersicherungscode aufgehoben werden.

Kindersicherungscode
Ein vierstelliger Code, der im Mediamaster gespeichert ist. Er wird zum Sperren des Mediamaster verwendet.

MHz
Abkürzung für MegaHertz. Der Vorsatz Mega bedeutet Million. Hertz ist die Einheit für Zyklen pro Sekunde.

MPEG (Moving Picture Experts Group)
Ein von der International Standards Organisation gebildetes Gremium, das die Basis für ein System zur Codierung und Komprimierung von Bildern schaffen soll.

Netzwerk
Eine Anzahl digitaler Kanäle, die von einer Quelle aus übertragen werden und unter verschiedenen Überschriften in der Kanalliste gruppiert werden.

OSD
On Screen Display.

PCM
Pulse Code Modulation, Pulscodemodulation. Unkomprimiertes digitales Audioformat.

PCR
Program Clock Reference (Programmtaktreferenz).

PID
Packet Identifier, Paket-ID.

RCA
Koaxialanschluss, mit dem der Mediamaster an einen externen Verstärker angeschlossen wird.

HF
Hochfrequenz (in einigen Ländern auch RF genannt).

RGB
Rot, Grün, Blau. Farbsignale werden in separaten Kabeln übertragen und liefern ein qualitativ hochwertiges Fernsehbild.

RS 232
Ein Standardanschluß für die serielle Datenübertragung.

SCART
Ein 21poliger Anschluß für Mediamaster, Videorecorder und Fernsehgeräte. Auch Euroconnector oder Peritel-Anschluß genannt.

S/PDIF
Format der digitalen Schnittstelle von Sony/Philips. Digitaler Audioausgang.

SW
Software. Programmcode.

TS
(Transport stream) Transportkanal.

VCR
(Video Cassette Recorder) Videorecorder.

PROBLEMBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursachen	Vorgehensweise
Die LED auf der Vorderseite leuchtet nicht auf/leuchtet nicht.	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel eingesteckt ist.
Die linke LED leuchtet rot.	Der Mediamaster ist im Standby-Modus.	Drücken Sie die Standby-Taste oder eine beliebige Nummerntaste, um den Mediamaster aus dem Standby-Modus zu holen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterie leer. Die Fernbedienung wird in die fasche Richtung gehalten.	Wechseln Sie beide Batterien aus. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät. Sorgen Sie dafür, daß die Vorderseite des Geräts nicht durch Gegenstände blockiert wird.
Sie haben Ihren Kindersicherungscode vergessen.		Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Diensteanbieter.
Wenn der Mediamaster während der erstmaligen Installation versucht, Kanäle zu finden und zu speichern, wird eine Nachricht angezeigt, dass keine Kanäle gefunden wurden. Wenn nur sehr wenige der erwarteten Kanäle gefunden werden.	Die Antenne ist nicht ordnungsgemäß am Mediamaster angeschlossen. Die Antenne ist nicht ordnungsgemäß auf den Transmitter ausgerichtet. Die Antenne ist nicht für digitale Kanäle geeignet. Das Signal ist für die angeschlossene Antenne zu schwach. Es können keine digitalen terrestrischen Signale in diesem Gebiet empfangen werden.	Prüfen Sie die Antenneninstallation mit ihren Verbindungen. Prüfen Sie, ob Sie über den Transmitter analoge Kanäle empfangen und anschauen können. Prüfen Sie, ob die Antenne auf den Transmitter ausgerichtet ist. Prüfen Sie, ob in dem betreffenden Gebiet digitale Signale empfangen werden können. Wenn nach Ausprobieren der anderen Schritte keine Kanäle gefunden werden, lassen Sie von Ihrem Händler prüfen, ob die Antenne für den Empfang digitaler Sendungen geeignet ist. Wenn dies nicht der Fall ist, müssen Sie die Antenne austauschen.
Wenn Sie den Mediamaster zum ersten Mal einschalten, wird das Menü Erstmalige Installation nicht auf dem Bildschirm angezeigt.	Das System ist über SCART-Kabel angeschlossen und der AV/EXT-Modus des Fernsehgeräts ist nicht aktiviert. Das System ist über HF-Kabel angeschlossen und das Fernsehgerät ist nicht auf den Kanal für digitales terrestrisches Fernsehen eingestellt.	Wenn das System über SCART-Kabel angeschlossen ist, muss der AV/EXT-Modus des Fernsehgeräts aktiviert sein. Wenn das System über HF-Kabel angeschlossen ist, wählen Sie den entsprechenden Fernsehkanal am Fernsehgerät aus. Wenn Sie das Fernsehgerät noch nicht auf denselben Ausgabekanal wie den Mediamaster eingestellt haben, müssen Sie dies tun, um Bild und Ton zu empfangen.

Wenn Sie das Problem nicht beheben können

Wenn Sie alle zuvor aufgeführten Aktionen ausgeführt haben, ohne das Problem beheben zu können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Diensteanbieter.

TECHNISCHE DATEN

Über tragungs-standards	DVB, MPEG 2, OFDM

HF Modulator Ein- Ausgang

Eingangsanschluß	IEC-Buchse
Ausgangsanschluß	IEC-Stecker
Modulatorfrequenz	174-300: 474-862 MHz
HF-Eingangssignal-stärke	-30 bis -78 dBm
Loop through	47 - 862 MHz
Ausgangskanal	21-69
Voreingestellter	Kanal 43
Ausgangssignal	PAL G, I oder SECAM
HF-Impedanz	75 Ω
Unterstützte Übertragungen	2k und 8k

TV-SCART

Videoausgang	1 V ss (±1 dB) / 75 Ω
Audioausgang	0,5 V eff / R L >10 kΩ
RGB-Ausgang	Internes RGB
RGB-Bandbreite	5,8 MHz ±3 dB
Schnellaustastungs-ausgang	Intern
Statusausgang	0/6/12 V / R L 10 kΩ

AUX-SCART

Videoausgang	1 V ss (±1 dB) / 75 Ω
Videoeingang	1 V ss / 75 Ω
Audioausgang	0,5 V eff / R L >10 kΩ
Audioeingang	0,5 V eff / R L >10 kΩ
Statuseingang	0/6/12 V / R L >10 kΩ
Schnellaustastungs-eingang	
RGB-Eingang	Ja

DIGITALES AUDIO (S/PDIF)

Anschluß	1 x RCA

AUDIO R L

Anschluß	2 x RCA (R+L)
Ausgang	0,5 V eff ± 0,5 dB/R_L , 10 kΩ

SERIELLER ANSCH. (RS 232) Serielle Daten

Anschluß:	9polig D-Sub, Stecker
Signale	RS232, max. 115200 bits/s
Pol 1	DCD (Data Carrier Detect) nicht angeschlossen
Pol 2	RXD (Receive Data)
Pol 3	TXT (Transmit Data)
Pol 4	DTR Data Terminal Ready) auf hoch gesetzt
Pol 5	GND (Signal Ground)
Pol 6	DSR (Data Set Ready) nicht angeschlossen
Pol 7	RTS (Ready To Send)
Pol 8	CTS (Clear To Send)
Pol 9	RI (Ring Indicator) nicht angeschlossen

Vorderseite

2 LED-Anzeige; Tasten; ⏻ , ▼ ▲ (Standby, Programmnummer nach oben/unten)

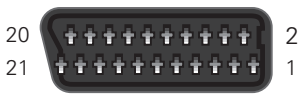
Allgemeine Daten

Artikelnummer: Der Modellcode, die Variante und die Seriennummer befinden sich auf der Gehäuseunterseite.

Versorgungsspannung	110 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Stromaufnahme max.	10 W
Stromaufnahme im Standby-Betrieb	5 W
Betriebstemperatur	+5° C bis +45° C
Lagertemperatur	- 40° C bis +65° C
Feuchtigkeit	25 bis 75 %
Maximale Reichweite der Fernbedienung:	10 Meter
Abmessungen (b x t x h)	216 x 245 x 70 mm
Gewicht	ca. 750 g.

SCART-Buchsen

	TV	**AUX**
1	Audio-Aus. rechter Kanal	Audio-Aus. rechter Kanal
2	-	Audio-Ein. rechter Kanal
3	Audio-Aus. linker Kanal	Audio-Aus. linker Kanal
4	Audio-Erde	Audio-Erde
5	RGB-Blau-Erde	RGB-Blau-Erde
6	-	Audio-Ein. linker Kanal
7	RGB-Blau-Signalausgang	RGB-Blau-Signaleingang
8	Schalterspannungausgang	Schalterspannungeingang
9	RGB-Grün-Erde	RGB-Grün-Erde
10	Anschluß an Pol 10 in AUX-SCART	
11	RGB-Grün-Signalausgang	RGB-Grün-Signaleingang
12	-	-
13	RGB-Rot-Erde	RGB-Rot-Erde
14	Schnellaustast.-Erde	Schnellaustast.-Erde
15	RGB-Rot-Signalausgang	RGB-Rot-Signaleingang
16	Schnellaustast.ausgang	Schnellaustast.eingang
17	Videoausgang-Erde	Videoausgang-Erde
18	-	Videoeingang-Erde
19	Videoausgang	Videoausgang
20	-	Videoeingang
21	Erde (Gehäuse)	Erde (Gehäuse)



Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation

www.nokia.com

00000936.00